OYO SECURITY

人命探査レーダー
レスキュー・スキャン 2 PLUS

＜概　要＞

地震や土砂災害などで倒壊した建物や土砂などの下敷きになっている生存者を捜索するための電磁波式探査レーダーです。

＜特　長＞

- 閉じ込められた生存者の動きを自動検出し、リアルタイムでわかりやすく表示します。
- 意識が無く身動きできない生存者の呼吸による胸の動きを検出し、リアルタイムで表示します。
- レスキュー班が容易に現場に持ち込める小型で軽量なワイヤレス装置です。
- 捜索深度は、動きによる検知が約10mで、呼吸による検知が約5mです。
  ただし、現地の測定条件により捜索深度は変わります。
- ワイヤレスアンテナから15m～30m離れてPDA コントローラーを操作します。
- 捜索効率を向上させるため、同一現場で複数のシステムを同時に使用してもシステム同士は混線しません。

＜仕様＞

・ワイヤレスアンテナ

寸法:	約45cmx45cmx22cm
重量:	約9kg（リチウムイオンバッテリーを含む）
電源:	アンテナ用リチウムイオンバッテリー
連続使用時間:	約4時間/本(付属品は3本付き)
通信距離:	15m～30m
構造:	簡易防滴構造(IP65)

・PDAコントローラー

機能:	生存者の動き、生存者の呼吸による胸の動きを検出し、リアルタイムで画面に表示。 黒四角マーク:動いている生存者 赤丸マーク: 意識不明あるいは身動きができない生存者
寸法:	約17.5cmx10cmx4.5cm
重量:	約500g(リチウムイオンバッテリーを含む)
電源:	PDA用リチウムイオンバッテリー
連続使用時間:	約4時間/個(付属品は3個付き)
フル充電時間:	約4～4.5時間/個
構造:	フィールド用PDAパッケージ、防水構造(IP67)
通信:	ワイヤレスアンテナと通信(Wi-Fi)
データの保存:	設定によりPDA内のメモリに保存が可能。

・システムの構成

ワイヤレスアンテナ:	1台
アンテナ用リチウムイオンバッテリー:	3本
アンテナバッテリー用充電器:	1台
PDA コントローラー:	1台（ソフトウエア組み込み）
PDA 用リチウムイオンバッテリー:	3個
PDA バッテリー用充電器:	1台
PDA 予備バッテリーホルダー ：	1個（単3乾電池用）
輸送用コンテナ:	1個
取扱説明書:	1冊

レスキュー・スキャン2PLUS は応用地質の子会社GSSIの製品です。

応用地質株式会社

● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

JQA-2772
計測システム事業部

● 計測システム事業部 サービス開発部
：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078
● ホームページ ：http://www.oyo.jp/ E-mail：seihin@oyo.jp

● 本　社	：東京都千代田区神田美土代町7番地		☎03-5577-4501
東京支社	☎048-652-4933	関西支社	☎06-6885-6357
北海道支店	☎011-863-6711	四国支社	☎089-925-9516
東北支社	☎022-237-0471	九州支社	☎092-591-1840
中部支社	☎052-793-8321		

■ テクニカルサポートセンター
☎029-851-6564 ㊎029-851-7290
■ お客様相談室
☎029-851-6574 ㊎029-851-7290
※月～金:受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせて頂きます。

(14.04)-1K Printed in Japan